

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 3 月 24 日 (24.03.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/025616 A1

- (51) 国際特許分類: A61K 39/395, A61P 25/28
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/013397
- (22) 国際出願日: 2004 年 9 月 8 日 (08.09.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:  
特願2003-317443 2003 年 9 月 9 日 (09.09.2003) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 武田薬品工業株式会社 (TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED) [JP/JP]; 〒5408645 大阪府大阪市中央区道修町四丁目 1-1 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 東海林 幹夫 (SHOJI, Mikio) [JP/JP]; 〒7038275 岡山県岡山市門田屋敷 2-2-51 合同・東山宿舎 1-101 Okayama (JP). 浅見 麻乃 (ASAMI, Asano) [JP/JP]; 〒3050047 茨城県つくば市千現 2-12-14 Ibaraki (JP). 鈴木 伸宏 (SUZUKI, Nobuhiro) [JP/JP]; 〒5620001 大阪府箕面市箕面 4-16-61 Osaka (JP).
- (74) 代理人: 小林 浩, 外 (KOBAYASHI, Hiroshi et al.); 〒1040028 東京都中央区八重洲二丁目 8 番 7 号 福岡ビル 9 階 阿部・井窪・片山法律事務所 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告書
- 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: USE OF ANTIBODY

(54) 発明の名称: 抗体の用途

(57) Abstract: It is intended to provide a preventive/remedy for Alzheimer' s disease. More specifically speaking, it is intended to provide a preventive/remedy for Alzheimer' s disease and so on which contains a monoclonal antibody reacting specifically with a partial peptide in the C-terminal side of  $\beta$ -amyloid or its derivative.

(57) 要約: 本発明はアルツハイマー病の予防・治療剤の提供を目的とする。具体的には、本発明は $\beta$ -アミロイドまたはその誘導体の C 端側の部分ペプチドに特異的に反応するモノクローナル抗体を含有してなるアルツハイマー病などの予防・治療剤を提供する。

WO 2005/025616 A1